

Probenahmeprotokoll

gem. LAGA PN 98

ReSiO Ingenieurbüro
Dipl.-Ing. Josef Rumahi

Probenbezeichnung: **MP-WY-1124**


1	Anlass	Güteüberwachung		
	Grund der Probenahme	Werkseigene Qualitätskontrolle		
	Veranlasser	Scharmotte-Shop.de GmbH & Co. KG Alte Herstraße 64 47652 Weeze		
2	Lage	Alte Heerstraße 64	Kreis:	Kleve
	Gemeinde	47652 Weeze	Betrieb:	Gießereitechnik
	Probenahmestelle	Werkshalle Alte Herstraße in Weeze, Probenahme aus laufendem Betrieb Reststücke, Verschnitt		
3	Art des Materials/ des Haufwerks	Schamotte		
4	Kennzeichnung der Probe	MP-WY-1124		
	Datum der Probe	08.11.2024	Uhrzeit:	07:15
5	Durchführung der Probenahme			
	Name	Karin Geukes	Durch:	ReSiO Ingenieurbüro
6	Vermutete Schadstoffe/ Gefährdungen	keine		
6.1	Untersuchungsumfang	Untersuchung Blei- und Cadmiumlössigkeit		
7	Herkunft des Probenmaterials	Verschnitt aus der Produktion, Schamottehersteller aus Tschechien		
8	Beschreibung des Materials bei der Probenahme			
	Farbe	hellbraun	Geruch	kein Geruch/ typisch
	Konsistenz	fest	Korngröße	Bruchstücke, Handstücke
	Homogenität	homogen	Material	Schamotte
9	Größe Haufwerk	Probenahme aus laufender Produktion		
10	Art der Lagerung	- / -	Lagerungsdauer	- / -
	Einflüsse auf das Material (Witterung/ Niederschläge)	- / -		
11	Wie wurde die Probe entnommen?	manuell	Geräte, Anzahl EP pro MP, Anordnung EP	4 EP, 1 Laborprobe
	Beobachtungen bei der Probenahme: (z.B. Gasentwicklung, Gerüche, Reaktionen)	- / -	Anwesend, Zeugen:	Herr Wystrach
12	Art des Probengefäßes/ Verschluss	PE Beutel	Probenmenge:	ca. 500 g
13	Voruntersuchungen bei der Probenahme, Ergebnis	keine		

Probenahmeprotokoll

gem. LAGA PN 98

ReSiO Ingenieurbüro

Dipl.-Ing. Josef Rumahi

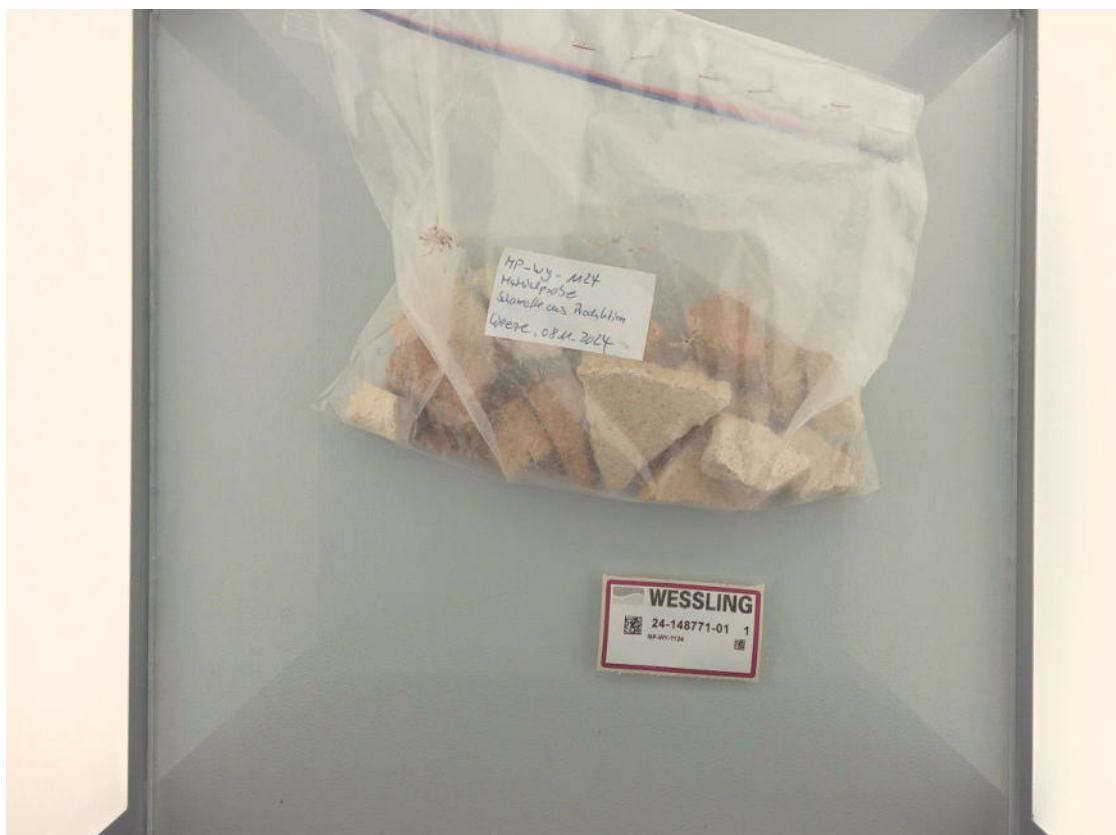
14	Untersuchungslabor:	Dr. Wessling			
15	Sonstige Bemerkungen	keine			
16	Ort, Datum	Weeze	08.11.2024	Unterschrift	
17	Lageskizze mit Bezeichnung und Anordnung der Probenahmestellen der EP, Einzeichnung von Deponien, Gewässern, TW, Straßen, Gebäuden und dergl.				



Probenahmestelle

Materialuntersuchung / Material testing

- Proben-Eingang / *Sample received:* 12.11.2024 / 12th November 2024
- Auftraggeber / *Client:* ReSiO Ingenieurbüro,
Gartenstraße 7, 46459 Rees
- Auftragsdatum / *Order date:* schriftlicher Auftrag vom 08.11.2024 / *in written form*
dated from 8th November 2024
- Auftraggeber der Probenahme / *Client of the sampling:* Scharmotte-Shop.de GmbH & Co. KG
Alte Heerstraße 64
47652 Weeze
- Probenahmeort / *Sampling location:* Produktionshalle Alte Heerstraße in Weeze
- Untersuchungsbeginn / *Beginning of examinations:* 12.11.2024 / 12th November 2024
- Untersuchungsende / *End of examinations:* 19.11.2024 / 19th November 2024
- Proben-Nr. / *Sample No.* 24-148771-01: MP-WY-1124



- Weitere Angaben / Further information: -/-

Untersuchte Proben / Analysed samples/parts:

Probennummer / Sample No.	Probenbezeichnung / Sample identifier
24-148771-01	MP-WY-1124

Untersuchungsverfahren / Examination methods:

Parameter / Parameter	Methode / Method	Messunsicherheit in % (relativ) / Measurement uncertainty in % (relative)	Ausführender Standort / Executing lab
Vorbereitung Metalllässigkeiten / Preparation release of metals	ASU B 80.03-2 (EG) (2007-03) ^A	-	WESSLING GmbH Altenberge
Bleilässigkeit (Messung) / Release of lead (measurement)	ASU B 80.03-2 (EG) (2007-03) ^A (ICP-OES)	90	WESSLING GmbH Hannover
Cadmiumlässigkeit (Messung) / Release of cadmium (measure- ment)	ASU B 80.03-2 (EG) (2007-03) ^A (ICP-OES)	95	WESSLING GmbH Hannover

Hinweis / Note:

Sofern im Rahmen der Prüfberichtserstellung für die untersuchte(n) Probe(n) Konformitätsbewertungen durchgeführt wurden, wurden (mit Bezug auf die Vorgaben der DIN EN ISO 17025:2018) die Messunsicherheiten der Messverfahren nicht berücksichtigt, sowohl bei Einhaltung als auch bei Nichteinhaltung von Grenzwerten (= Entscheidungsregel).

If conformity assessments are carried out for the investigated sample(s) within the scope of the test report preparation, the decision rule (with regards to the requirements of DIN EN ISO 17025:2018) is applied without consideration of the measurement uncertainty. This is valid for both cases, compliance as well as non-compliance (= decision rule).

Untersuchungsergebnisse / Results:

1. Blei-, Cadmiumlässigkeit / Lead and cadmium release

Flacher Gegenstand / Flat object

Parameter / Parameter	24-148771-01 [mg/dm²]	Grenzwert Limiting value^[49] [mg/dm²]	Beurteilung Assessment
Bleilässigkeit / <i>Lead release</i>	< 0,0003	≤ 0,8	erfüllt / <i>passed</i>
Cadmiumlässigkeit / <i>Cadmium release</i>	< 0,0002	≤ 0,07	erfüllt / <i>passed</i>

^[49] gemäß DIN 51032 / *according to DIN 51032*

Beurteilung:

Nach Art und Umfang der durchgeführten Untersuchungen entsprechen die vorliegenden Proben den geltenden Bestimmungen der Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 und des Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittel-gesetzbuches (LFGB).

Assessment:

With regard to manner and extent of the performed examinations, the present samples comply with the current legal requirements of Regulation (EC) No 1935/2004, and of German "Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuch (LFGB)".

Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift(en) gültig. /
This document was created electronically and is therefore valid without signature(s).

Melanie Krüger
(Staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin / Sachverständige / *Food Chemist / Scientific Expert*)